

ATMAT SIGNAL

profesjonalne drukarki 3D

dipol.com.pl/3dprinter



Dystrybutor: DIPOL
ul. Ciepłownicza 40
31-587 Kraków
www.dipol.com.pl

Prezentujemy rodzinę trzech budżetowych drukarek 3D montowanych w szafie typu RACK 19". Maszyny te zostały stworzone z myślą o wszystkich, którzy od drukarki 3D oczekują dużego pola roboczego, rozsądnej ceny samego urządzenia i, przede wszystkim, wyjątkowo niskich kosztów druku.

Do rodziny drukarek **ATMAT SIGNAL** należą następujące modele:



ATMAT SIGNAL XL
zamontowana w szafie RACK 19" 12U
Maksymalny wymiar wydruku:
310 × 320 × 260 mm



ATMAT SIGNAL XXL
zamontowana w szafie RACK 19" 15U
Maksymalny wymiar wydruku:
310 × 320 × 385 mm



ATMAT SIGNAL XXXL
zamontowana w szafie RACK 19" 18U
Maksymalny wymiar wydruku:
310 × 320 × 510 mm

ATMAT SIGNAL

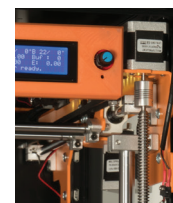
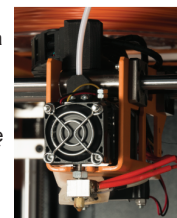
to profesjonalne, nowatorskie drukarki 3D.

Urządzenia posiadają bardzo duże pole robocze umożliwiające tworzenie niesamowitych przedmiotów.

Maszyna składa się głównie z części metalowych, a elementy drukowane pełnią tylko rolę drugorzędą (np. obudowa ekranu).

Obudowę drukarki stanowi metalowa szafa RACK 19". Szafa wykonana jest z materiałów bardzo wysokiej jakości, przez co zapewnia dużą wytrzymałość całej konstrukcji drukarki. Istnieje możliwość zamknięcia obudowy na zamek by ograniczyć swobodny dostęp do wnętrza urządzenia.

Zamontowany w drukarce ekstruder bezpośredni umożliwia korzystanie z szerokiej palety filamentów (m. in. ABS, PLA, TPU, PET, Nylon, MoldLay, Laywood). Ma on łatwą regulację siły docisku filamentu, dzięki której możliwa jest ekstruzja również z dużymi prędkościami.



Dzięki zastosowaniu w drukarce 3D śrub trapezowych, które idealnie nadają się do mechanizmów osiągających małe prędkości obrotowe, uzyskano optymalne działanie o najwyższej płynności przekładające się bezpośrednio na jakość wydruku.



Największą zaletą drukarki Signal 3D jest pole robocze – wymiary stołu roboczego wynoszą aż 350×350 mm. Dzięki tak dużej powierzchni bez problemu można tworzyć wielkogabarytowe wydruki.

Drukarka ATMAT SIGNAL, dzięki możliwości samodzielnego ustawienia parametrów druku, umożliwia wydruk z prawie każdego, dostępnego na rynku filamentu o średnicy 1,75 mm

HIKVISION

Za pomocą dodatkowego zestawu, składającego się z kamery oraz rejestratora Hikvision, użytkownik ma możliwość podglądu oraz rejestracji procesu wydruku. Transmitowany obraz można oglądać w dowolnym miejscu na świecie poprzez sieć.



IVMS-4500 to darmowa aplikacja mobilna firmy Hikvision, przeznaczona na telefony komórkowe. Program służy do zdalnego podglądu obrazu na żywo (lub nagrań) z rejestratorów i kamer sieciowych. Umożliwia jednoczesny podgląd, na żywo, z wielu drukarek ATMAT SIGNAL.

przykładowy
wydruk z urządzenia
ATMAT SIGNAL XXXL